

(12) 按照专利合作条约所公布的国际申请

(19) 世界知识产权组织
国际局

(43) 国际公布日
2018 年 9 月 27 日 (27.09.2018)



(10) 国际公布号
WO 2018/170878 A1

(51) 国际专利分类号:
H04B 7/06 (2006.01) **H04W 72/04** (2009.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2017/078065

(22) 国际申请日: 2017 年 3 月 24 日 (24.03.2017)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(71) 申请人: **OPPO 广东移动通信有限公司 (GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.)** [CN/CN]; 中国广东省东莞市长安镇乌沙海滨路 18 号, Guangdong 523860 (CN)。

(72) 发明人: **张治 (ZHANG, Zhi)**; 中国广东省东莞市长安镇乌沙海滨路 18 号, Guangdong 523860 (CN)。
唐海 (TANG, Hai); 中国广东省东莞市长安镇乌沙海滨路 18 号, Guangdong 523860 (CN)。

(74) 代理人: 北京三高永信知识产权代理有限责任公司 (BEIJING SAN GAO YONG XIN INTELLECTUAL

PROPERTY AGENCY CO., LTD.); 中国北京市海淀区学院路蓟门里和景园 A 座 1 单元 102 室, Beijing 100088 (CN)。

(81) 指定国 (除另有指明, 要求每一种可提供的国家保护): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW。

(84) 指定国 (除另有指明, 要求每一种可提供的地区保护): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧亚 (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), 欧洲 (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT,

(54) **Title:** RESOURCE INDICATION METHOD AND APPARATUS, ACCESS NETWORK DEVICE, TERMINAL AND SYSTEM

(54) 发明名称: 资源指示方法、装置、接入网设备、终端及系统

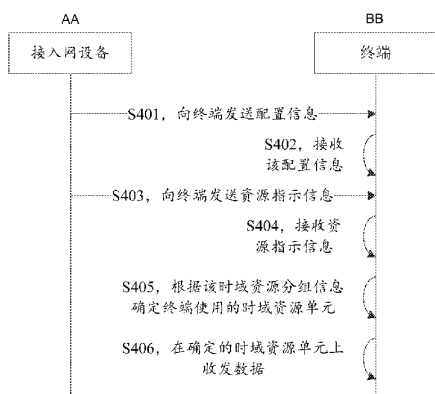


图 4

S401 Send configuration information to terminal
S402 Receive configuration information
S403 Send resource indication information to terminal
S404 Receive resource indication information
S405 According to time domain resource grouping information, determine time domain resource units for use by terminal
S406 Send/receive data on determined time domain resource units
AA Access network device
BB Terminal

(57) **Abstract:** Provided are a resource indication method and apparatus, an access network device, a terminal and a system, which relate to the field of communications. The method comprises: an access network device sends configuration information to a terminal, the configuration information including time domain resource grouping information used for indicating a time domain distribution of at least one group of time domain resource units; the access network device sends resource indication information to the terminal, and the terminal, according to the resource indication information and the time domain resource grouping information, determines time domain resource units for use by the terminal. The present invention indicates discontinuous time domain resources in a flexible manner, thereby implementing the effect of indicating discontinuous time domain resources.

(57) **摘要:** 本发明实施例提供了一种资源指示方法、装置、接入网设备、终端及系统, 涉及通信领域, 所述方法包括: 接入网设备向终端发送配置信息, 该配置信息中包含用于指示至少一组时域资源单元的时域分布的时域资源分组信息; 该接入网设备向该终端发送资源指示信息, 终端根据该资源指示信息以及该时域资源分组信息确定该终端使用的时域资源单元, 能够对时域上是不连续的资源进行灵活指示, 从而实现了对于时域上是不连续的资源进行指示的效果。

[见续页]

WO 2018/170878 A1

RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI,
CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG)。

本国际公布：

— 包括国际检索报告(条约第21条(3))。